

Docket No. 227430US26



**IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE**

IN RE APPLICATION OF: Yohei YAMAZAWA, et al.

SERIAL NUMBER: 10/615,915

ATTN: APPLICATION BRANCH

FILING DATE: July 10, 2003

FOR: PLASMA PROCESSING APPARATUS

**FILING OF DECLARATION UNDER 37 CFR 1.53(f)**

COMMISSIONER FOR PATENTS  
ALEXANDRIA, VIRGINIA 22313

SIR:

Responsive to the notification dated October 7, 2003, and in accordance with the provisions of 37 CFR 1.53(f), Applicants submit herewith a Rule 63 Declaration. The required fee was paid at the time of filing the application.

The Declaration enclosed herewith contains the Title of the Invention and Inventor(s) name(s) and is believed, in combination with the application serial number and filing date contained in this cover letter, to adequately identify the above-identified application in accordance with 37 CFR 1.63, as set forth in MPEP Section 601.01.

In light of the foregoing, this application is deemed to be in proper condition for examination and such favorable action is earnestly solicited.

Respectfully Submitted,

OBLON, SPIVAK, McCLELLAND,  
MAIER & NEUSTADT, P.C.

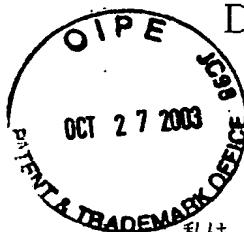
  
Steven P. Wehrhouch

Registration No. 32,829

Customer Number

**22850**

Tel. (703) 413-3000  
Fax. (703) 413-2220  
(OSMMN 05/03)



# Declaration Power of Attorney For Patent Application

## 特許出願宣言

### Japanese Language Declaration

私は、下欄に氏名を記載した発明として、以下の通り宣言する：

私の住所、郵便の宛先および国籍は、下欄に氏名に統いて記載したとおりであり。

名称の発明に関し、請求の範囲に記載した特許を求める主題の本来の、最初にして唯一の発明者である（一人の氏名のみが下欄に記載されている場合）か、もしくは本来の、最初にして共同の発明者である（複数の氏名が下欄に記載されている場合）と信じ、

プラズマ処理装置

その明細書を  
(該当するほうに印を付す)

ここに添付する。

\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日に

出願番号第 \_\_\_\_\_ 号として

提出し、 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日に補正した。  
(該当する場合)

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, mailing address and citizenship are as stated below next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

PLASMA PROCESSING APPARATUS

The specification of which  
(check one)

is attached hereto.

was filed on \_\_\_\_\_  
as Application No. \_\_\_\_\_

and was amended on \_\_\_\_\_

(if applicable)

私は、前記のとおり補正した請求の範囲を含む前記明細書の内容を検討し、理解したことを陳述する。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above-identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37部第1章第56条(a)項に従い、本願の審査に所要の情報を開示すべき義務を有することを認める。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56(a).

## Japanese Language Declaration

私は、合衆国法典第35部第119条、第172条、又は第365条に基づく下記の外国特許出願又は発明者証出願の外国優先権利益を主張し、さらに優先権の主張に係わる基礎出願の出願日前の出願日を有する外国特許出願又は発明者証出願を以下に明記する：

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code Sec. 119, Sec. 172 or Sec. 365 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

### Prior foreign application(s) 先の外国出願

			Priority Claimed 優先権の主張
2002-204928 (Number) (番号)	JAPAN (Country) (国名)	12/07/2002 (Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	<input checked="" type="checkbox"/> Yes あり <input type="checkbox"/> No なし
2003-060670 _____	JAPAN _____	06/03/2003 _____	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

私は、米国特許法第119条(e)規定の利益を下に列記の米国仮特許出願のいずれについて、ここに請求いたします。

I hereby claim the benefit under 35 U.S.C. 119(e) of any United States provisional applications listed below.

60/396,730 (Application No.) (出願番号)	July 19, 2002 (Filing Date) (出願日)	Pending (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済)
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

私は、合衆国法典第35部第120条に基づく下記の合衆国特許出願の利益を主張し、本願の請求の範囲各項に記載の主題が合衆国法典第35部第112条第1項に規定の態様で先の合衆国出願に開示されていない限りにおいて、先の出願の出願日と本願の国内出願日又はPCT国際出願日の間に公表された連邦規則法典第37部第1章第56条(a)項に記載の所要の情報を開示すべき義務を有することを認める。

I hereby claim the benefit of Title 35, United States Code, Sec. 120 of any United States application(s) listed below and insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Sec. 112, I acknowledge the duty to disclose any material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Sec. 1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application:

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済)
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

私は、ここに自己の知識に基づいて行った陳述がすべて真実であり、自己の有する情報及び信するところに従って行った陳述で真実であると信じ、更に故意に虚偽の陳述等を行った場合、合衆国法典第18部第1001条により、罰金もしくは禁固に処せられるか、又はこれらの刑が併科され、又はかかる故意による虚偽の陳述が本願ないし本願に対して付与される特許の有効性を損なうことがあることを認識して、以上の陳述を行ったことを宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true; and further that all statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issuing thereon.

## Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状：私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。  
(弁理士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

Norman F. Oblon (Reg. No. 24,618), Marvin J. Spivak (Reg. No. 24,913),  
C. Irvin McClelland (Reg. No. 21,124), Gregory J. Maier (Reg. No. 25,599),  
Arthur I. Neustadt (Reg. No. 24,854), Richard D. Kelly (Reg. No. 27,757),  
James D. Hamilton (Reg. No. 28,421), Eckhard H. Kuesters (Reg. No. 28,870),  
Robert T. Pous (Reg. No. 29,099), Charles L. Gholz (Reg. No. 26,395),  
Vincent J. Sunderdick (Reg. No. 29,004), William E. Beaumont (Reg. No. 30,996),  
Steven B. Kelber (Reg. No. 30,073), Robert F. Gnuse (Reg. No. 27,295),  
Jean-Paul Lavallee (Reg. No. 31,451), Stephen G. Baxter (Reg. No. 32,884),  
Martin M. Zoltick (Reg. No. 35,745), Robert W. Hahl (Reg. No. 33,893),  
Richard L. Treanor (Reg. No. 36,379), Steven P. Weihrouch (Reg. No. 32,829),  
John T. Goolkasian (Reg. No. 26,142), Marc R. Labgold (Reg. No. 34,651),  
Richard L. Chinn (Reg. No. 34,305), Steven E. Lipman (Reg. No. 30,011),  
Carl E. Schlier (Reg. No. 34,426), James J. Kulbaski (Reg. No. 34,648),  
Catherine B. Richardson (Reg. No. 39,007), Richard A. Neifeld (Reg. No. 35,299),  
J. Derek Mason (Reg. No. 35,270) and Surinder Sachar (Reg. No. 34,423).

書類送付先：

Send Correspondence to  
Oblon, Spivak, McClelland,  
Maier & Neustadt, P.C.,

1940 Duke Street  
Alexandria, VA 22314

直通電話連絡先：

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)  
Telephone No. (703) 413-3000  
Facsimile No. (703) 413-2220

唯一のまたは第一発明者の氏名 山澤 陽平	Full name of sole or first inventor Yohei Yamazawa
同発明者の署名 日付	Inventor's signature Date  August 1, 2003
住所 日本国鹿崎市	Residence Nirasaki-shi, Japan
国籍 日本	Citizenship JAPAN
郵便の宛先 〒107-8481 日本国東京都港区赤坂5丁目3番6号	Mailing Address c/o Intellectual Property Dept., TOKYO ELECTRON LIMITED
東京エレクトロン株式会社 知的財産部内	3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, Japan

(第二以降の共同発明者に対しても同様に記載し、署名をすること。)

(Supply similar information and signature for second and subsequent joint inventors.)

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

第 2 共同発明者の氏名(該当する場合) 岩田 学	Full name of 2nd joint inventor, if any Manabu Iwata
同第 2 発明者の署名 日付 Manabu Iwata	2nd inventor's signature Date August 1, 2003
住所 日本国垂崎市	Residence Nirasaki-shi, Japan
国籍 日本	Citizenship JAPAN
郵便の宛先 〒107-8481 日本国東京都港区赤坂5丁目3番6号	Mailing Address c/o Intellectual Property Dept., TOKYO ELECTRON LIMITED
東京エレクトロン株式会社 知的財産部内	3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, Japan
第 3 共同発明者の氏名(該当する場合) 興水 地塩	Full name of 3rd joint inventor, if any Chishio Koshimizu
同第 3 発明者の署名 日付 Chishio Koshimizu	3rd inventor's signature Date August 1, 2003
住所 日本国垂崎市	Residence Nirasaki-shi, Japan
国籍 日本	Citizenship JAPAN
郵便の宛先 〒107-8481 日本国東京都港区赤坂5丁目3番6号	Mailing Address c/o Intellectual Property Dept., TOKYO ELECTRON LIMITED
東京エレクトロン株式会社 知的財産部内	3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, Japan
第 4 共同発明者の氏名(該当する場合) 樋口 文彦	Full name of 4th joint inventor, if any Fumihiro Higuchi
同第 4 発明者の署名 日付 Fumihiro Higuchi	4th inventor's signature Date August 8, 2003
住所 アメリカ合衆国 01915 マサチューセッツ州ベバリー、 ブリンバル・アベニュー123 トウキョウエレクトロン・マサチューセッツ・インク内	Residence c/o TOKYO ELECTRON MASSACHUSETTS, INC. 123, Brimbal Avenue, Beverly, MA 01915, U. S. A.
国籍 日本	Citizenship JAPAN
郵便の宛先 アメリカ合衆国 01915 マサチューセッツ州ベバリー、 ブリンバル・アベニュー123 トウキョウエレクトロン・マサチューセッツ・インク内	Mailing Address c/o TOKYO ELECTRON MASSACHUSETTS, INC. 123, Brimbal Avenue, Beverly, MA 01915, U. S. A.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

第 5 共同発明者の氏名(該当する場合) 清水 昭貴	Full name of 5th joint inventor, if any Akitaka Shimizu
同第 5 発明者の署名 日付 Akitaka Shimizu	5th inventor's signature Date August 1, 2003
住 所 日本国垂崎市	Residence Nirasaki-shi, Japan
国 種 日本	Citizenship JAPAN
郵便の宛先 〒107-8481 日本国東京都港区赤坂5丁目3番6号	Mailing Address c/o Intellectual Property Dept., TOKYO ELECTRON LIMITED
東京エレクトロン株式会社 知的財産部内	3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, Japan
第 6 共同発明者の氏名(該当する場合) 山下 朝夫	Full name of 6th joint inventor, if any Asao Yamashita
同第 6 発明者の署名 日付 Asao Yamashita	6th inventor's signature Date August 15, 2003
住 所 アメリカ合衆国、ニューヨーク州 12533、ホープウェル・ ジャパンション、スート 10, 1075 ルート 82 トウキョウエレクトロン・マサチューセッツ・インク内	Residence c/o TOKYO ELECTRON MASSACHUSETTS, INC. 1075 Route 82, Suite 10, Hopewell Junction, New York 12533, U. S. A.
国 種 日本	Citizenship JAPAN
郵便の宛先 アメリカ合衆国、ニューヨーク州 12533、ホープウェル・ ジャパンション、スート 10, 1075 ルート 82 トウキョウエレクトロン・マサチューセッツ・インク内	Mailing Address c/o TOKYO ELECTRON MASSACHUSETTS, INC. 1075 Route 82, Suite 10, Hopewell Junction, New York 12533, U. S. A.
第 7 共同発明者の氏名(該当する場合) 岩間 信浩	Full name of 7th joint inventor, if any Nobuhiro Iwama
同第 7 発明者の署名 日付 Nobuhiro Iwama	7th inventor's signature Date August 1, 2003
住 所 日本国垂崎市	Residence Nirasaki-shi, Japan
国 種 日本	Citizenship JAPAN
郵便の宛先 〒107-8481 日本国東京都港区赤坂5丁目3番6号	Mailing Address c/o Intellectual Property Dept., TOKYO ELECTRON LIMITED
東京エレクトロン株式会社 知的財産部内	3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, Japan

Japanese Language Declaration  
(日本語宣言書)

第 8 共同発明者の氏名(該当する場合) 東浦 勉	Full name of 8th joint inventor, if any Tsutomu Higashiura
同第 8 発明者の署名 日付	8th inventor's signature Date <i>Tsutomu Higashiura</i> August 1, 2003
住所 日本国韭崎市	Residence Nirasaki-shi, Japan
国籍 日本	Citizenship JAPAN
郵便の宛先 〒107-8481 日本国東京都港区赤坂5丁目3番6号	Mailing Address c/o Intellectual Property Dept., TOKYO ELECTRON LIMITED
東京エレクトロン株式会社 知的財産部内	3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, Japan
第 9 共同発明者の氏名(該当する場合) 張 東勝	Full name of 9th joint inventor, if any Dongsheng Zhang
同第 9 発明者の署名 日付	9th inventor's signature Date <i>Dongsheng Zhang</i> August 22, 2003
住所 日本国東京都荒川区荒川3-67-10-301	Residence 301-67-10, Arakawa 3-chome, Arakawa-ku, Tokyo, Japan
国籍 中国	Citizenship CHINA
郵便の宛先 日本国東京都荒川区荒川3-67-10-301	Mailing Address 301-67-10, Arakawa 3-chome, Arakawa-ku, Tokyo, Japan
第10 共同発明者の氏名(該当する場合) 中谷 理子	Full name of 10th joint inventor, if any Michiko Nakaya
同第10 発明者の署名 日付	10th inventor's signature Date <i>Michiko Nakaya</i> August 1, 2003
住所 日本国韭崎市	Residence Nirasaki-shi, Japan
国籍 日本	Citizenship JAPAN
郵便の宛先 〒107-8481 日本国東京都港区赤坂5丁目3番6号	Mailing Address c/o Intellectual Property Dept., TOKYO ELECTRON LIMITED
東京エレクトロン株式会社 知的財産部内	3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, Japan

Japanese Language Declaration  
(日本語宣言書)

第11 共同発明者の氏名（該当する場合） 村上 篤和	Full name of 11th joint inventor, if any Norikazu Murakami
同第11 発明者の署名 日付	11th inventor's signature Date <i>Norikazu Murakami</i> August 1, 2003
住 所 日本国垂崎市	Residence Nirasaki-shi, Japan
国 籍 日本	Citizenship JAPAN
郵便の宛先 〒107-8481 日本国東京都港区赤坂5丁目3番6号	Mailing Address c/o Intellectual Property Dept., TOKYO ELECTRON LIMITED
東京エレクトロン株式会社 知的財産部内	3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, Japan
第 共同発明者の氏名（該当する場合）	Full name of joint inventor, if any
同第 発明者の署名 日付	inventor's signature Date
住 所	Residence
国 籍	Citizenship
郵便の宛先	Mailing Address
第 共同発明者の氏名（該当する場合）	Full name of joint inventor, if any
同第 発明者の署名 日付	inventor's signature Date
住 所	Residence
国 籍	Citizenship
郵便の宛先	Mailing Address